

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ****ΤΟΜΕΑΣ ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ – ΤΟΜΕΑΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας - Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν» - Εργαστήριο Βιολογίας

Υπεύθυνοι: Καθηγητής Ευστάθιος Π. Ευσταθόπουλος – Καθηγήτρια Μαρία Γαζούλη

Αθήνα, 6 Οκτωβρίου 2021**ΝΑΝΟΪΑΤΡΙΚΗ****Ακαδημαϊκό Έτος 2021 - 2022****ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ**

ΗΜΕΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ				
Τρίτη	12/10/2021	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Εισαγωγή στη Νανοτεχνολογία	Σ. Ευσταθόπουλος
Τρίτη	19/10/2021	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Βασικές αρχές της νανοϊατρικής	Μ. Γαζούλη
Τρίτη	26/10/2021	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Τύποι νανοσωματιδίων που χρησιμοποιούνται στη νανοϊατρική (πολυμερή/ λιποσώματα)	Ε. Ιατρού
Τρίτη	02/11/2021	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Τύποι νανοσωματιδίων που χρησιμοποιούνται στη νανοϊατρική (χρυσού, αργύρου, υπερμαγνητικά κβαντικά κοκία κλπ)	Μ. Γαζούλη – Ν. Λαγοπάτη
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ				
Τρίτη	09/11/2021	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	in vitro/in vivo διάγνωση / νανοαισθητήρες	Μ. Γαζούλη
Τρίτη	16/11/2021	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Εφαρμογές στην απεικόνιση	Σ. Ευσταθόπουλος

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

Τρίτη	23/11/2021	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Στοχευμένη χορήγηση φαρμάκων	Κ. Δεμέτζος
Τρίτη	30/11/2021	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Ακτινοθεραπεία – Υπερθερμία	Β. Κουλουλίας – Π. Πλατώνη
Τρίτη	07/12/2021	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Αναγεννητική Ιατρική	Μ. Ρουμπελάκη
Τρίτη	14/12/2021	16 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰	Χειρουργική	Γ. Θεοδωρόπουλος
		17 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Ορθοπαιδική	Ο. Σαββίδου
Τρίτη	21/12/2021	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Νανοεμβόλια – Εμβόλιο Covid	Ν. Πίππα - Κ. Δεμέτζος
Τρίτη	11/01/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Τεχνολογία RNA/DNA εμβολίων	Ν. Πίππα – Δ. Στέλλας
Τρίτη	18/01/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Νανοϊατρική και Καρκίνος	Μ. Γαζούλη – Ν. Λαγοπάτη
Τρίτη	25/01/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Νανοτοξικότητα και Κανονιστικό πλαίσιο	Μ. Γαζούλη - Ε. Κατηφελής

Προϋποθέσεις συμμετοχής στην δια ζώσης εκπαιδευτική διαδικασία

Οι διαλέξεις του μαθήματος «Νανοϊατρική», θα πραγματοποιούνται δια ζώσης στην αίθουσα σεμιναρίων του 5ου ορόφου, του κτηρίου που βρίσκεται στην οδό Μιχαλακοπούκου 176, σύμφωνα με τα μέτρα αποφυγής διάδοσης του κορωνοϊού COVID – 19, που ορίζονται στην υπ' αριθ. 119847/ΓΔ6 ΚΥΑ, όπως αυτή δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 4406/24-09-2021 τ.Β') και τις οδηγίες της Εθνικής Επιτροπής προστασίας Δημοσίας Υγείας έναντι του κορωνοϊού COVID – 19, όπως αυτές επικαιροποιούνται και εξειδικεύονται με τις σχετικές οδηγίες του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) και κοινοποιούνται με εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Εφ' όσον δοθεί η δυνατότητα, η πρόθεση (και εφ' όσον υπάρχει τεχνική δυνατότητα στην εν λόγω αίθουσα) είναι να μεταδίδονται και ζωντανά διαδικτυακά, ενώ επιπλέον θα καταγράφονται για όσους διδάσκοντες δεν έχουν αντίρρηση και θα αναρτώνται στο e-class

Συμμετέχουν μόνο φοιτητές που πληρούν υποχρεωτικά μια από τις ακόλουθες προϋποθέσεις: **α)** έχουν ολοκληρώσει προ τουλάχιστον δεκατεσσάρων (14) ημερών τον εμβολιασμό για κορωνοϊό COVID-19, **β)** έχουν ολοκληρώσει προ τουλάχιστον δεκατεσσάρων (14) ημερών τον εμβολιασμό για κορωνοϊό COVID-19 με μία (1) δόση εμβολίου λόγω νόσησής τους από κορωνοϊό COVID-19, **γ)** έχουν νοσήσει από κορωνοϊό COVID-19 και έχει παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των είκοσι (20) ημερών και μικρότερο των εκατόν ογδόντα (180) ημερών από την ημερομηνία διάγνωσής τους ως θετικού κρούσματος κατόπιν διεξαγωγής εργαστηριακού ελέγχου, ή **δ)** έχουν διαγνωσθεί

αρνητικοί είτε σε εργαστηριακό έλεγχο για κορωνοϊό COVID-19 με τη μέθοδο PCR που έχει διενεργηθεί με τη λήψη στοματοφαρυγγικού ή ρινοφαρυγγικού επιχρίσματος, είτε σε εξέταση ταχείας ανίχνευσης αντιγόνου κορωνοϊού COVID-19 (rapid test). Ο εργαστηριακός έλεγχος νόσησης διενεργείται δύο (2) φορές εβδομαδιαίως έως σαράντα οχτώ (48) ώρες πριν από την Τρίτη και την Παρασκευή αντίστοιχα.

Η δαπάνη για τη διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου βαρύνει αποκλειστικά το φυσικό πρόσωπο που συμμετέχει στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Κάθε φυσικό πρόσωπο που συμμετέχει σε εκπαιδευτική διαδικασία με φυσική παρουσία υποχρεούται να φέρει σε έντυπη μορφή το απαιτούμενο ανά περίπτωση πιστοποιητικό ή βεβαίωση που αποδεικνύει την πλήρωση στο πρόσωπό του μιας εκ των προϋποθέσεων που ορίζονται παραπάνω καθώς και το σχετικό έγγραφο ταυτοπροσωπίας (φοιτητική ταυτότητα ή αστυνομική ταυτότητα ή διαβατήριο).

Ειδικώς οι φοιτητές οφείλουν όπως τοποθετούν το πιστοποιητικό ή τη βεβαίωση εμβολιασμού ή νόσησης ή αρνητικού εργαστηριακού διαγνωστικού ελέγχου υπογεγραμμένο από εκπρόσωπο του φορέα που πραγματοποίησε τον έλεγχο (δημόσιο ή ιδιωτικό), πάνω στο έδρανό τους σε εμφανές σημείο κατά τη διάρκεια της παραμονής τους εντός των αμφιθεάτρων και αιθουσών όπου πραγματοποιείται η εκπαιδευτική διαδικασία.

Σε περίπτωση που κάποιος φοιτητής δεν έχει μαζί του τα απαραίτητα δεν θα του επιτρέπεται η είσοδος στην αίθουσα.

Η χρήση προστατευτικής μάσκας (απλής χειρουργικής ή υφασμάτινης με κατάλληλες προδιαγραφές) είναι υποχρεωτική: α) σε όλους τους χώρους που διεξάγεται δια ζώσης εκπαιδευτική διαδικασία, β) σε όλους τους εσωτερικούς κοινόχρηστους χώρους και γ) σε όλους τους εξωτερικούς χώρους που παρατηρείται συνωστισμός. Από την υποχρεωτική χρήση μη ιατρικής μάσκας, στο αμφιθέατρο και εργαστήριο εξαιρούνται τα άτομα για τα οποία η χρήση μάσκας δεν ενδείκνυται για ιατρικούς λόγους, οι οποίοι αποδεικνύονται με τα κατάλληλα έγγραφα (π.χ. λόγω αναπνευστικών προβλημάτων).

Εάν κάποιος φοιτητής επιθυμεί να προσέλθει σε χώρους του Ιδρύματος για συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία, εργασία ή άλλον σκοπό, συστήνεται να το αποφύγει εάν διαπιστώνει ότι δεν αισθάνεται καλά ή εκδηλώνει κάποιο σύμπτωμα σχετιζόμενο με τον covid -19 (π.χ. βήχα, πυρετό, δύσπνοια, αιφνίδια εκδήλωση ανοσμίας, αγγεισίας ή δυσγευσίας). Εάν η αδιαθεσία ή τα συμπτώματα επιμένουν, συστήνεται ο προληπτικός εργαστηριακός (rapid test ή PCR) ή αυτοδιαγνωστικός έλεγχος (self test), ακόμη και εάν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία εμβολιασμού για COVID-19.

Εάν κάποιος φοιτητής διαγνωστεί ως επιβεβαιωμένο κρούσμα κατόπιν υποβολής σε εργαστηριακό έλεγχο (rapid test ή PCR), οφείλει να ενημερώσει τον Ε.Ο.Δ.Υ. και το Ίδρυμα, εφόσον είχε παραβρεθεί σε χώρους του Ιδρύματος εντός των τελευταίων επτά (7) ημερών από την ημέρα που διαγνώστηκε ως θετικό κρούσμα. Η ενημέρωση προς το Ίδρυμα πραγματοποιείται μέσω αποστολής μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση covid@uoa.gr όπου ο φοιτητής ως επιβεβαιωμένο κρούσμα αναφέρει στο ηλεκτρονικό του μήνυμα προς την ως άνω ηλεκτρονική διεύθυνση τα ακόλουθα στοιχεία: α) τους χώρους του Ιδρύματος στους οποίους παρέστη (π.χ. αίθουσα, αμφιθέατρο, διοικητικές υπηρεσίες), β) τον ακριβή χρόνο φυσικής παρουσίας του στον/ους εν λόγω χώρο/ους (ημερομηνία και ώρα), γ) ειδικότερες λεπτομέρειες σχετικά με την παρουσία του (πχ. συμμετοχή στο μάθημα), δ) τυχόν στενές επαφές που θα πρέπει να ειδοποιηθούν με την επιμέλεια του Ιδρύματος, εάν τα στοιχεία αυτών είναι γνωστά, και ε) τα στοιχεία επικοινωνίας του (Ονοματεπώνυμο,

ιδιότητα και τηλέφωνο επικοινωνίας). Στο πλαίσιο της κοινωνικής ευθύνης κάθε επιβεβαιωμένο κρούσμα οφείλει όπως ενημερώσει τυχόν στενές επαφές με τις οποίες ήρθε σε επαφή το αμέσως προηγούμενο χρονικό διάστημα από αυτό που διεγνώσθη ως θετικό κρούσμα, εφόσον γνωρίζει τα στοιχεία αυτών. Η έγκαιρη και ορθή τήρηση της ως άνω διαδικασίας από όλα τα μέλη της Πανεπιστημιακής κοινότητας, που τυχόν διαπιστωθούν ως επιβεβαιωμένα κρούσματα, δύναται να συμβάλει ουσιαστικά στην προστασία της υγείας των υπολοίπων μελών της Πανεπιστημιακής κοινότητας, αλλά και να περιορίσει τον κίνδυνο περαιτέρω διασποράς του κορωνοϊού.

Οι φοιτητές θα πρέπει να είστε στον χώρο τουλάχιστο 20 - 30 λεπτά νωρίτερα, δηλ. 15³⁰ - 15⁴⁰, προκειμένου να γίνει ο σχετικός έλεγχος.

Από την Γραμματεία